



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



## BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°11 du 2 juin 2004 - 2 pages

### Cultures Légumières

lutte raisonnée

#### ARTICHAUT

##### PUCERONS - MILDIOU

###### COTES D'ARMOR

Les populations de pucerons verts sont globalement faibles et n'évoluent que très légèrement par rapport à la semaine dernière. Selon les endroits, leur présence est un peu plus remarquée, mais reste tout de même peu inquiétante pour l'instant.

Les pucerons noirs sont en hausse dans certaines parcelles et de façon localisée, avec des infestations sur capitule.

Le parasitisme est toujours présent avec notamment l'observation de pucerons momifiés dans les lieux plus infestés.

Côté prédateurs, on remarque en particulier des larves de chrysopes et quelques punaises anthocorides.

Du mildiou est observé dans de nombreuses parcelles, en particulier sur feuilles âgées. Les conditions sont favorables aux fructifications.

*Les populations de pucerons verts restant globalement faibles, il est inutile d'intervenir pour l'instant. Leur régulation devrait s'effectuer par le parasitisme et les prédateurs présents.*

*Concernant les pucerons noirs, en cas d'infestation importante et notamment sur capitule, il est justifié de pratiquer un traitement si possible localisé avec un produit respectueux de la faune auxiliaire. Attention au délai avant récolte.*

*Un traitement contre le mildiou peut être envisagé si les attaques se développent ailleurs que sur les feuilles âgées du plant en respectant le délai avant récolte de la spécialité utilisée.*

###### FINISTERE

Les populations de pucerons verts sont toujours très peu présentes.

Par contre, les pucerons noirs sont un peu plus remarqués, et infestent les capitules par endroit.

Le parasitisme (surtout pucerons mycosés) reste légèrement présent sur les parcelles, notamment les plus infestées.

Côté prédateurs, leur observation reste sporadiquement notée (quelques larves de coccinelle apparaissent).

Du mildiou est observé sur feuilles âgées.

*Globalement, il n'est pas nécessaire d'intervenir sur les parcelles contre les populations de pucerons. Leur régulation devrait s'effectuer par le parasitisme et la faune auxiliaire présente.*

*Cependant, en cas d'infestation plus importante des pucerons noirs et notamment sur capitule, il est justifié de pratiquer un traitement si possible localisé avec un produit respectueux de la faune auxiliaire. Attention au délai avant récolte.*

*Un traitement contre le mildiou peut être envisagé si les attaques se développent ailleurs que sur les feuilles âgées du plant en respectant le délai avant récolte de la spécialité utilisée.*

#### POMME DE TERRE PRIMEUR

##### MILDIOU

###### COTES D'ARMOR

Les parcelles non bâchées sont pour la plupart en croissance active, les symptômes de mildiou déjà présents évoluent légèrement avec la présence de fructifications et de nouvelles taches. Quelques parcelles restent saines.

Les modèles épidémiologiques indiquent que les risques de contaminations ont profité des précipitations du week-end dernier et sont passés d'une faible importance à un niveau élevé.

Un temps sec et ensoleillé est prévu pour la prochaine période hebdomadaire avec des températures de plus en plus élevées allant jusqu'à instaurer un climat de canicule en toute fin de semaine. Bien que ces conditions sèches pourraient ralentir l'évolution de la maladie, l'humidité du sol gardera quelques jours une hygrométrie matinale favorable sous la couverture végétale des cultures.



Prochain  
bulletin :  
9 juin 2004

#### Artichaut :

Présence faible  
de pucerons  
verts. Pucerons  
noirs observés  
localement.

Pomme de terre  
primeur

Mildiou et risques  
de contaminations  
élevées  
présents sur les  
trois départements.

Chou : Faible  
activité des mou-  
ches du chou.

DRAF Bretagne  
Service Régional de la  
Protection des Végétaux  
280, rue de fougères  
35700 RENNES

Imprimé à la station  
d'Avertissements Agricoles  
de Rennes  
Directeur gérant :  
P. MICHON  
Publication périodique  
C.P.A.P. n°528 AD  
ISSN n°1167-2382

*Au moins jusqu'à l'arrivée effective des fortes chaleurs, si elles se confirment, gardez une cadence 7 jours pour les traitements consécutifs avec des produits diffusants pour les cultures saines en croissance ou pénétrants en cas de mildiou présent. Par la suite, ajustez votre démarche en fonction de l'évolution locale du mildiou.*

*Pour les cultures plus proches de la récolte ou du défanage, utilisez un produit de contact protégeant les tubercules.*

*Dans tous les cas, respectez le Délai Avant Récolte.*

## FINISTERE

L'évolution du mildiou est très légère sur la zone de production du Finistère. Il n'y a pas de grande extension de la maladie, mais des fructifications restent présentes et quelques nouvelles taches apparaissent. Les parcelles sont à des stades de croissance active à sénescences selon les secteurs.

Les modèles épidémiologiques indiquent que les risques de contaminations ont profité des précipitations du week-end dernier et sont rapidement passés à un niveau élevé.

Un temps sec et ensoleillé est prévu pour la prochaine période hebdomadaire avec des températures de plus en plus élevées allant jusqu'à instaurer un climat de canicule en toute fin de semaine. Bien que ces conditions séchantes pourraient ralentir l'évolution de la maladie, l'humidité du sol gardera quelques jours une hygrométrie matinale favorable sous la couverture végétale des cultures.

*Au moins jusqu'à l'arrivée effective des fortes chaleurs, si elles se confirment, gardez une cadence 7 jours pour les traitements consécutifs avec des produits diffusants pour les cultures saines en croissance ou pénétrants en cas de mildiou présent. Par la suite, ajustez votre démarche en fonction de l'évolution locale du mildiou.*

*Pour les cultures proches de la récolte ou du défanage, utilisez un produit de contact protégeant les tubercules.*

*Dans tous les cas, respectez le Délai Avant Récolte.*

## ILLE ET VILAINE

Du mildiou est désormais présent sur le département (zone de St Malo - Cancale) dans des parcelles en croissance ou en début de sénescence. La maladie est observée de façon éparse et peut constituer des foyers par endroit avec fructifications et nouvelles taches. Certaines parcelles sont encore indemnes.

Les modèles épidémiologiques indiquent que les risques de contaminations ont profité des précipitations du week-end dernier et sont rapidement passés à un niveau élevé.

Un temps sec et ensoleillé est prévu pour la prochaine période hebdomadaire avec des températures de plus en plus élevées allant jusqu'à instaurer un climat de canicule en toute fin de semaine. Bien que ces conditions séchantes pourraient ralentir l'évolution de la maladie, l'humidité du sol gardera quelques jours une hygrométrie matinale favorable sous la couverture végétale des cultures.

*En cas de foyer constitué ou de symptômes épars, intervenez dès que possible avec un pénétrant à la dose homologuée.*

*Au moins jusqu'à l'arrivée effective des fortes chaleurs, si elles se confirment, protégez les parcelles saines en croissance active avec un diffusant. Par la suite, ajustez votre démarche en fonction de l'évolution locale du mildiou.*

*Pour les cultures proches de la récolte, utilisez un contact protégeant les tubercules.*

*Dans tous les cas, respectez le Délai Avant Récolte.*

# CHOU

## MOUCHE DU CHOU - LEPIDOPTERES - PUCERONS

### ILLE ET VILAINE

Globalement, l'activité des mouches du chou décroît encore sur l'ensemble du département.

Une moyenne de ponte de 3.5 œufs par pied est observée et le premier pic de vol des mouches du chou est donc terminé.

*Les pontes des mouches du chou étant actuellement en dessous du seuil de nuisibilité, il n'est pas nécessaire de traiter.*

### COTES D'ARMOR

Les populations de mouches du chou sont toujours en baisse. La moyenne des pontes est de 3.2 œufs par pied cette semaine. Il est désormais acquis que le premier pic de vol se termine.

*Les pontes des mouches du chou étant actuellement en dessous du seuil de nuisibilité, il n'est pas nécessaire de traiter.*

*D'autre part, il est important de surveiller l'arrivée de nouvelles pontes.*

